



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 16.7.2018. ДО 31.10.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 28/18

Датум издавања 13.7.2018.

Датум ажурирања билтена: 20.7.2018.

У периоду од 16. до 22. јула очекује се суфицит недељне количине падавина у већем делу земље, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.

0 Ниска опасност	1 Потенцијална опасност	2 Опасна појава	3 Веома опасна појава
---------------------	-------------------------------	--------------------	-----------------------------

Мониторинг (6 - 12.7.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-1,1^{\circ}\text{C}$ у Зајечару до $0,1^{\circ}\text{C}$ у Куршумлији. Највиша максимална дневна температура ваздуха од $31,7^{\circ}\text{C}$, забележена је 6. јула у Неготину, Врању и Банатском Карловцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $5,8^{\circ}\text{C}$ је измерена 10. јула на Копаонику. Највећа дневна количина падавина у износу од 42,7 mm је регистрована у Крагујевцу 8. јула, док је највећа недељна количина падавина од 74,7 mm забележена у Кикинди.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима северне, североисточне, централне и југозападне Србије преовлађују јако до екстремно влажни услови, у деловима северозападне, западне, источне и југоисточне Србије умерено влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима северне, северозападне, западне и централне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у деловима североисточне и југозападне екстремно влажни услови, док су у осталим крајевима Србије нормални услови влажности.

Током посматраног периода на Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима водостаји су почетком периода били у умереном и већем порасту, а затим у опадању. На Сави и на Тиси водостаји су били у стагнацији и мањем колебању, а на Дунаву почетком периода у опадању, а затим у порасту. Водостаји су се кретали у домену од средње ниских до средње високих вредности за јул.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.6 – 12.7.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (14.5 – 12.7.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

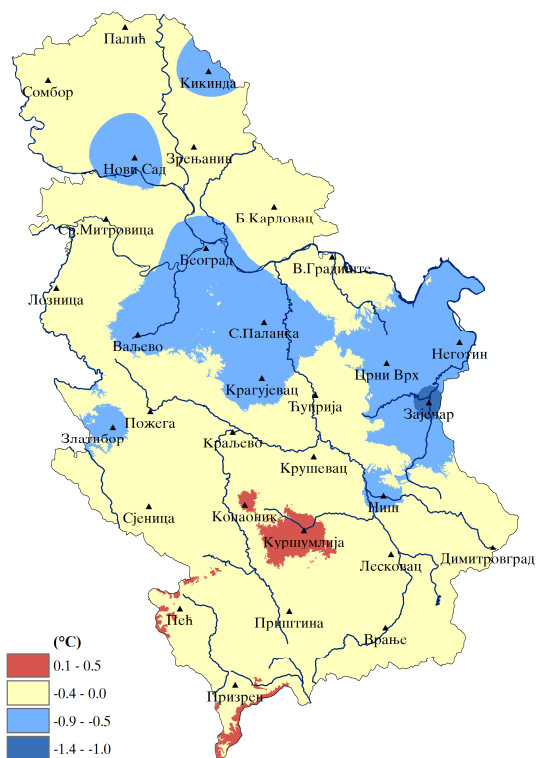
Србија	Прва недеља Од 16.7. до 22.7.2018.	Друга недеља Од 23.7. до 29.7.2018.	Месец од 16.7 до 12.8.2018.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод граница просечних вредности са одступањем око -2°C у већем делу Србије и вероватноћом око 80% на југозападу да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу и делу централне Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу земље, са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у Србији, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина, осим на крајњем северу. Вероватноћа до 60% на крајњем западу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит количине падавина на северу и делу југозападне и југоисточне Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима североисточне, југоисточне и централне умерено до јако влажни услови, док ће у деловима југозападне Србије бити јако до екстремно влажни услови.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, у деловима северне, североисточне и југоисточне умерено до јако влажни услови, док ће у деловима централне и југозападне Србије бити јако до екстремно влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави са притокама, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Током читавог периода водостаји на Дунаву, Тиси, Сави са притокама, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима ће бити у стагнацији и мањем колебању. Мањи пораст водостаја очекују се током друге половине треће декаде јула, као и крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (23.6 – 22.7.2018. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

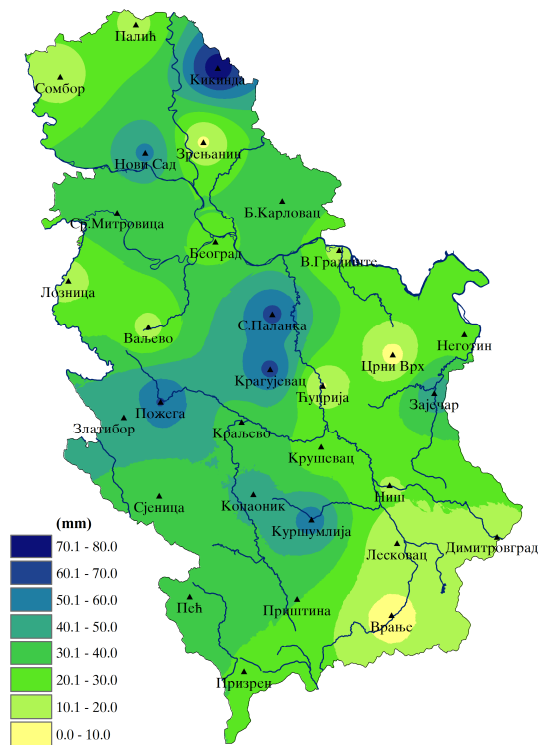
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (14.6 – 12.8.2018. године.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 16.7. до 22.7.2018.	Друга недеља Од 23.7. до 29.7.2018.	Месец од 16.7 до 12.8.2018.	Сезона АВГ / СЕП / ОКТ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности у централном и делу западног Балкана, са одступањем до -2°C и вероватноћом око 80% на југозападу да ће вредности бити у доњем терцилу. Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у области Егеја, са одступањем до +2°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у области Егејског мора и делу источног Балкана, са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности у области Егејског мора и делу источног Балкана, са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу и северозападу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу западног и централног Балкана, као и на истоку Бугарске и североистоку Грчке. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит на југу и појединим деловима источног Балкана, са малом вероватноћом.	Суфицит недељне количине падавина на већем делу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина осим на североистоку и крајњем западу Балкана. Вероватноћа до 60% на југозападу да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и делу северне Грчке. Дефицит падавина у већем делу Балкана.

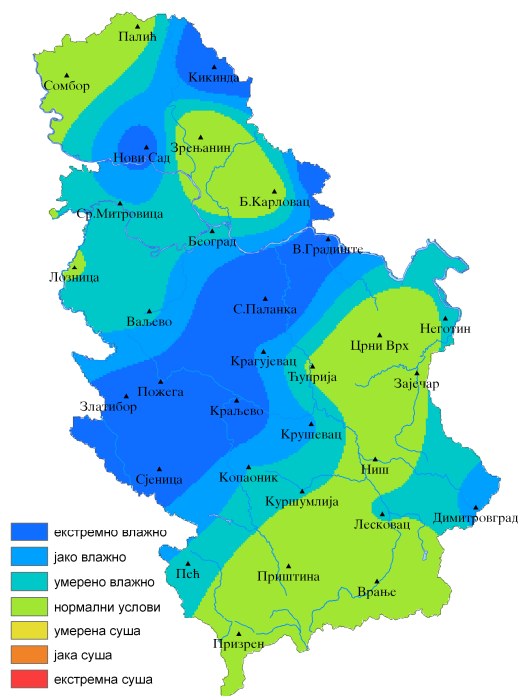
Додатак



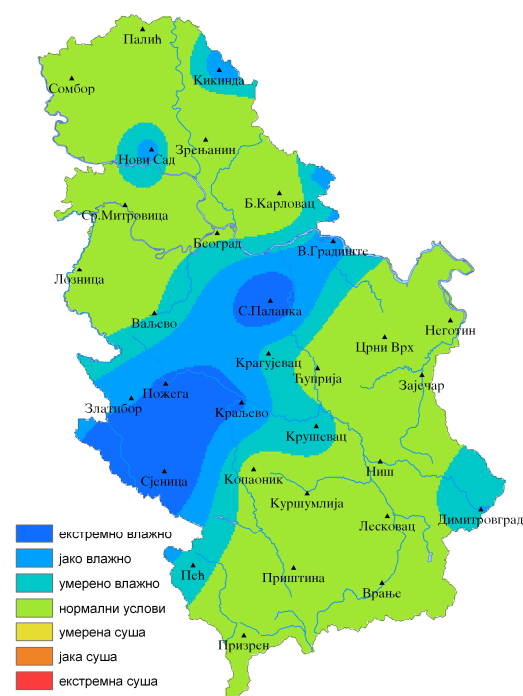
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 6 – 12.7.2018. године



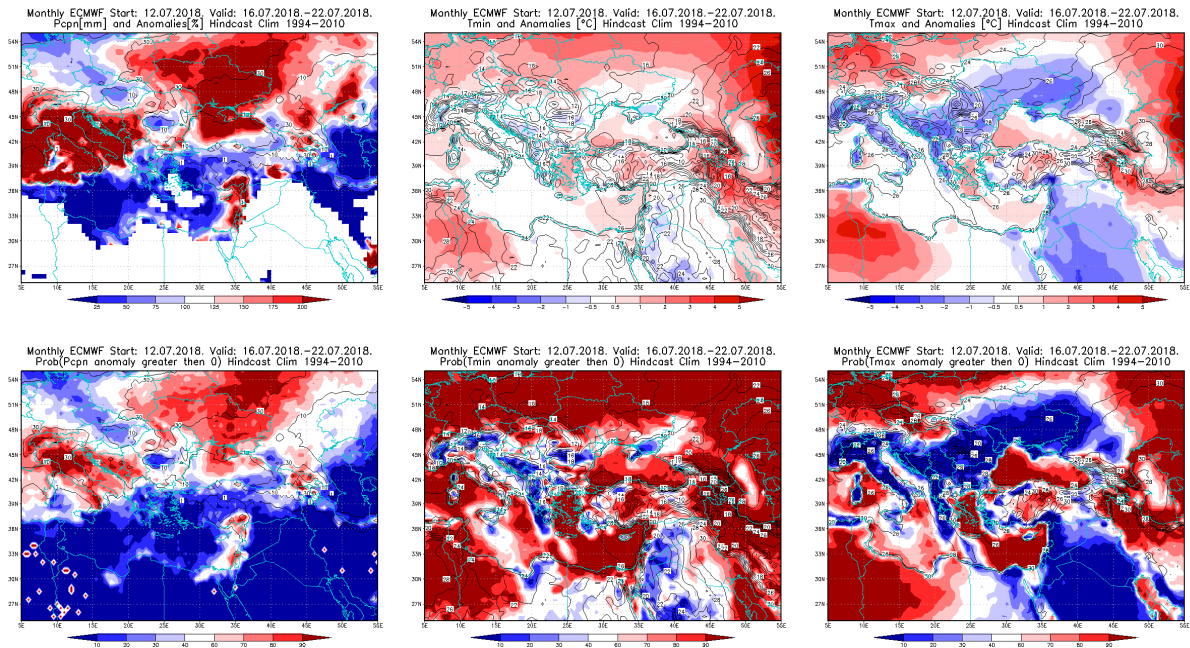
Слика 2. Количина падавина за период од 6 – 12.7.2018. године



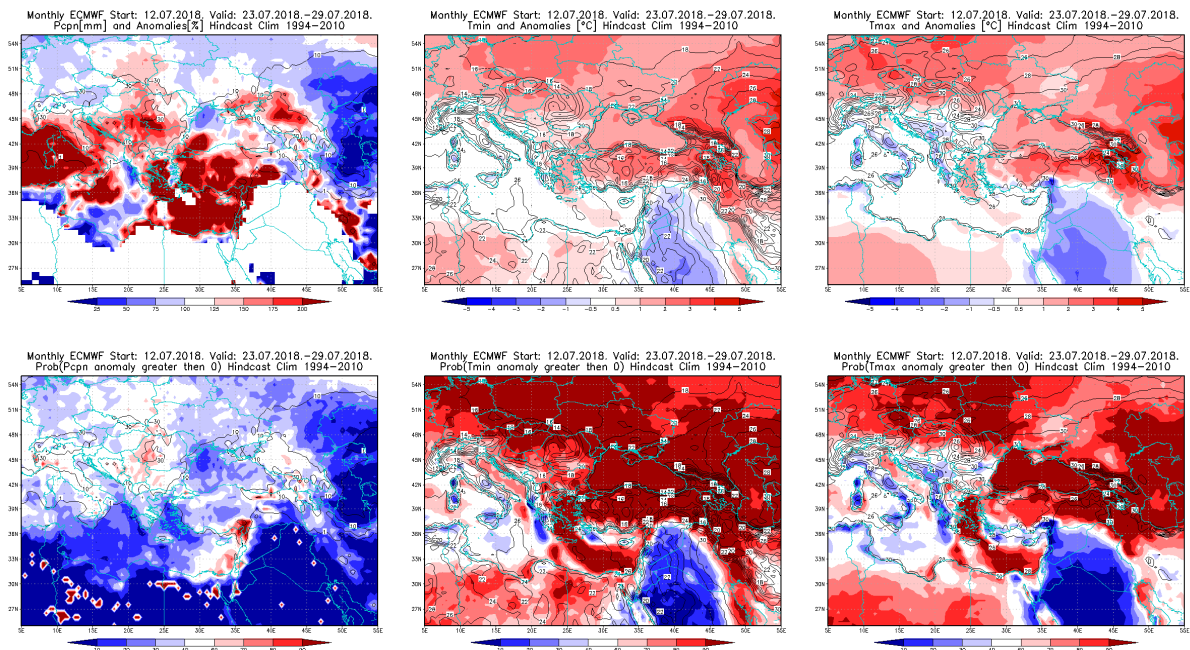
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (13.6 – 12.7.2018. године)



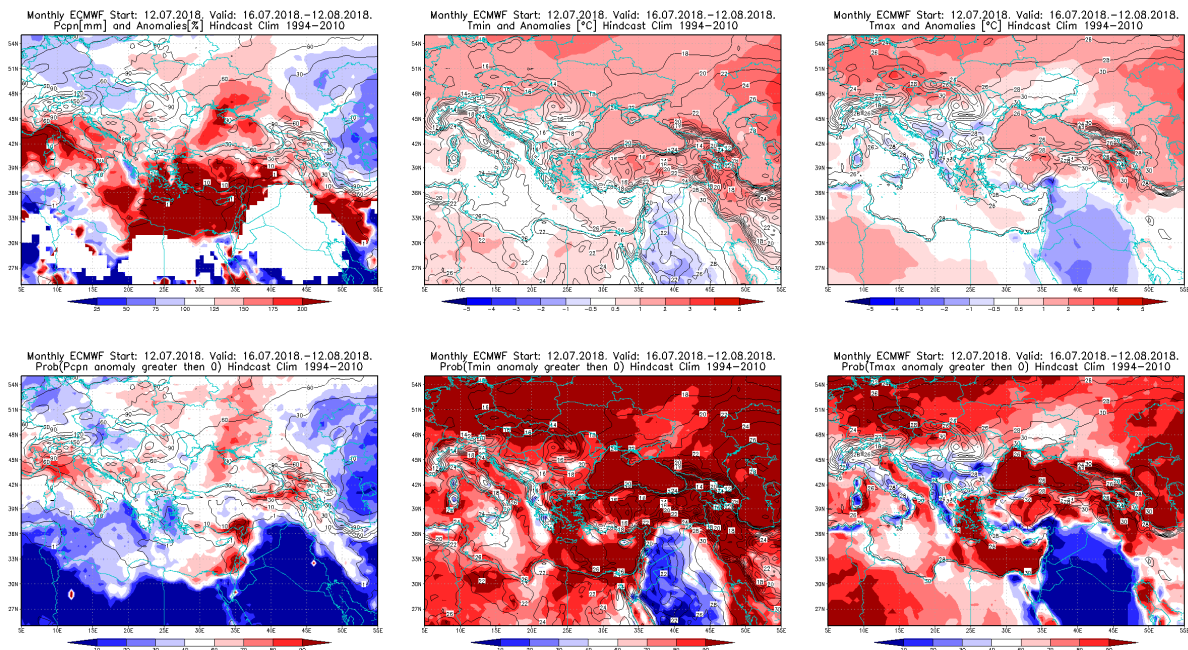
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (14.6– 12.8.2018. године) ECMWF и PXM3



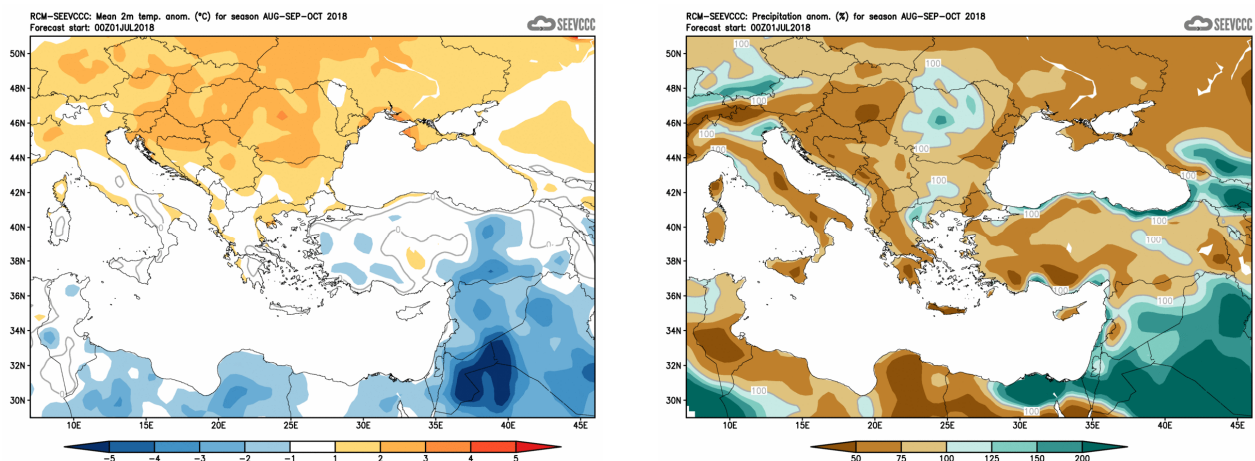
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 16.7 до 22.7.2018.



Слика 6. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 23.7 до 29.7.2018.



Слика 7. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 16.7. до 12.8.2018.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону август, септембар и октобар (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије (www.hidmet.gov.rs)
- South East European Virtual Climate Change Center (www.seevccc.rs)
- European Center for Medium – Range Weather Forecast (<http://www.ecmwf.int/>)
- Climate Prediction Center USA (<http://www.cpc.ncep.noaa.gov/>)
- Deutscher Wetterdienst (<http://www.dwd.de/>)

Унутрашње Организационе јединице: Одељење за мониторинг климе и климатске прогнозе
 Одсек за оперативну агрометеорологију и мониторинг суше
 Одсек за прогнозу вода и хидролошке најаве и упозорења
 E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs